
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45112100-6

Roboty w zakresie kopania rowów

45231400-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316100-6

Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI:

Budowy oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi w miejscowości Piersno, gm. Trzebnica

ADRES INWESTYCJI:

Piersno dz. nr 134

NAZWA INWESTORA:

Gmina Trzebnica

ADRES INWESTORA:

Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 1
55-100 Trzebnica

DATA OPRACOWANIA:

12.2022

Budowy oświetlenia drogowego

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Budowy oświetlenia drogowego				
1		Oświetlenie	1	26

Budowy oświetlenia drogowego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowy oświetlenia drogowego					
1		Oświetlenie			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli	m3		
		57 * 0,4 * 0,8	m3	18,24	
				RAZEM	18,24
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		57	m	57,00	
				RAZEM	57,00
3 d.1	KNNR 5 0707-02 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli NA2XY-J / YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (26 -75 poj/h)	m		
		58	m	58,00	
				RAZEM	58,00
4 d.1	KNNR 5 0713-03 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli NA2XY-J / YAKXS 4x35mm2 w rurach	m		
		poz.6	m	19,00	
				RAZEM	19,00
5 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		77	m	77,00	
				RAZEM	77,00
6 d.1	KNNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z rur SRS 110	m		
		19	m	19,00	
				RAZEM	19,00
7 d.1	KNNR 5 0706-01	Zasypanie kabli warstwą piasku o gr. 10cm	m		
		poz.2	m	57,00	
				RAZEM	57,00
8 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		poz.1	m3	18,24	
				RAZEM	18,24
9 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych instalowanych na fundamencie prefabrykowanym - Słup 7m stalowy ocynkowany	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych 1 ramiennych na słupie WGS 1/0.5/10	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych 1 ramiennych na słupie W1 -50 0,5m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 5 0902-01	Montaż uchwytów do mocowania wysięgników na słupie ŻN	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 35W na wysięgniku	szt.		

Budowy oświetlenia drogowego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
15 d.1	KNR 5-02 1305-05	Montaż uziomów szpilkowych	uzio m		
		2	uzio m	2,00	
				RAZEM	2,00
16 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		2	kpl.p rzew .	2,00	
				RAZEM	2,00
17 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
18 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.2 * 0,4 * 0,2	m3	4,56	
				RAZEM	4,56
19 d.1	wycena indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruntu	t		
		poz.18 * 1,5	t	6,84	
				RAZEM	6,84
20 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,00	
				RAZEM	2,00
21 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy na- stępny pomiar)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,00	
				RAZEM	2,00
22 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,00	
				RAZEM	2,00
25 d.1	wycena indywidualna	Geodezja tyczenie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1	wycena indywidualna	Geodezja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000